Dosmatic®

Pompes Doseuses Hydromotrices Proportionnelles

MICRODOSII®

Dosage:
0,50% à 5%

Débit:
6,6 l/h à 795 l/h

Pression:
0,41 à 6,49 bar

Découvrez la différence Dosmatic

- Pas de coût supplémentaire pour un matériau composite qui surpasse le PVDF en compatibilité aux produits chimiques et pour mélanger de nombreux produits agressifs.
- Pas de coût supplémentaire pour le système on/off de série qui permet à l'utilisateur de stopper l'injection - mais pas le débit de l'eau.
- Chambre de mélange interne séparée pour éviter tout contact avec le moteur - pour une durée de vie plus longue et un meilleur mélange.
- La plus grande résistance à la pression offerte sur ce marché, réduisant les risques de dégâts causés par une trop grande pression.

LA PLUS PETITE POMPE DOSEUSE DU MARCHÉ OFFRANT UNE QUALITÉ DE MÉLANGE INÉGALÉE MÉME À BAS DÉBIT

Certified ISO 9001:2000 Quality Management System

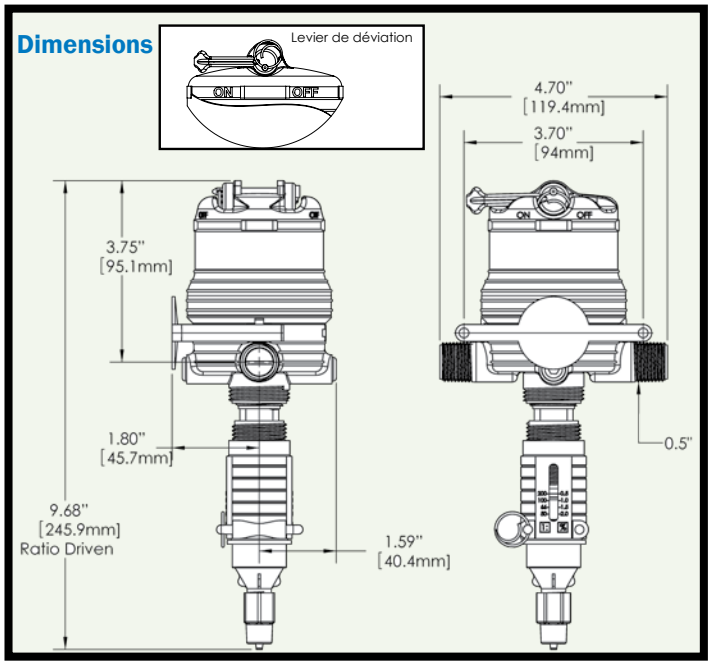
Dosmatic offre la plus large gamme du marché avec des modèles aux débits allant de 6,6 l/h à 90 850 l/h, et aux dosages allant de 0,025% à 20%.

Modèle	Débit	Dosage	Pression	Connexions
MicroDos II 2%	6,6 l/h - 795 l/h	0,5% - 2%	0,41 – 6,49 bar	1/2" bsp
MicroDos II 5%	6,6 l/h - 795 l/h	2% - 5%	0,41 – 6,49 bar	1/2" bsp

Principe de fonctionnement...

Directement installée sur le réseau d'eau, la pompe doseuse Dosmatic fonctionne sans électricité, utilisant la pression d'eau comme unique force motrice. L'eau actionne la pompe doseuse, qui aspire le pourcentage désiré de concentré directement depuis son contenant. Dans la chambre de mélange brevetée, le concentré est alors mélangé à l'eau, puis le mélange parfaitement homogénéisé est alors expulsé en sortie de pompe.
Le dosage du concentré sera toujours proportionnel au volume d'eau entrant dans la pompe, et ce quelles que soient les variations de débit ou de pression.

Dimensions



Caractéristiques générales

Carter	Matériau composite de marque déposée
Précision moyenne de dosage	+/- 10%
Répétabilité	+/-3%
Perte de charge	0,2 - 1 bar max
Temp Max. de l'eau	40°C
Temp Min. de l'eau	1°C
Hauteur Max. d'aspiration du produit	4 m
Longueur Max. d'aspiration du produit	15 m
Auto-amorçage	Oui
Joints disponibles*:	Aflas- Produits alcalins Viton - Produits phyto, huiles, acides EPDM - Produits alcalins *Contactez votre distributeur Dosmatic pour toute information sur la compatibilité chimique.
Viscosité Max. du concentré	1,500 cP

Composition du colis:

- Pompe doseuse
- manuel d'utilisation et d'entretien
- Tuyau d'aspiration et crépine
- Support mural
- Kit avec pièces d'usure (piston doseur et joint)

Pour optimiser la longévité de votre pompe Dosmatic:

- Monter un filtre (104 microns) en amont de la pompe, selon la qualité de l'eau
- Il est recommandé de changer les pièces d'usure tous les 6 mois, un premier kit est déjà inclus avec chaque pompe livrée.
- Rincer à l'eau claire aussi souvent que possible.
- Installer les protections nécessaires contre les surpressions, surdébits et coups de bélier.
- Monter la pompe en bypass avec 3 vannes.

Pour tout autre conseil d'installation, consulter votre distributeur Dosmatic.

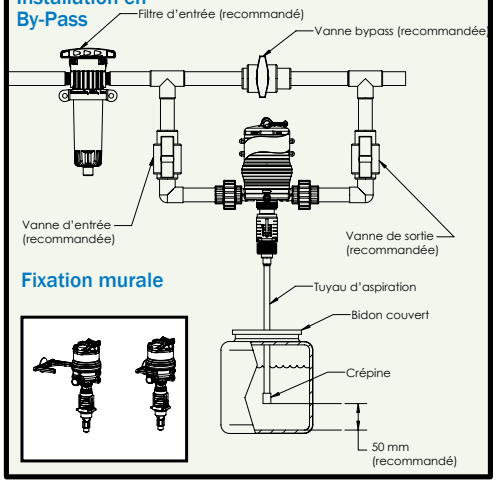
*Détails sur la garantie:

Le corps de la pompe est garanti comme étant exempt de défauts dans ses matériaux et sa fabrication pour une durée de TROIS ANS à partir de la date d'achat.

Le moteur de la pompe est garanti comme étant exempt de défauts dans ses matériaux et sa fabrication pour une durée de DEUX ANS à partir de la date d'achat.

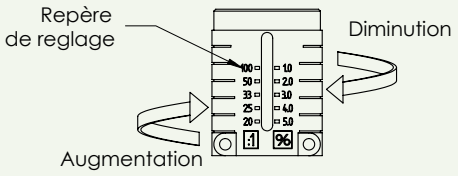
La partie basse de la pompe est garantie comme étant exempte de défauts dans ses matériaux et sa fabrication pour une durée de UN AN à partir de la date d'achat.

Installation en By-Pass



Fixation murale

Réglage du dosage



Le taux d'injection se règle en tournant la bague de réglage au taux choisi sur la graduation. La quantité de produit injecté est proportionnelle à la quantité d'eau traversant la pompe : pour un réglage à 1% = 1 :100 = 1 volume de concentré + 100 volumes d'eau entrant dans la pompe.

Consultez votre manuel d'utilisation pour les réglages spécifiques selon les modèles.

Marchés

Industrie agro-alimentaire, Irrigation, Travail des métaux, Contrôle des odeurs, Lutte antiparasitaire, Circuits imprimés, Imprimerie, Hygiène, Lavage véhicules...

Applications principales

Chloration, Nettoyage, Huile de coupe, Dégraissage, Désinfection, Fertigation, Traitements Phyto, Lubrification, Correction PH/TH, Désherbage, Sanitation, Floculation...

Filtre Dosmatic Twist II Clean 3/4"

Nettoyage sans démontage.

Chaque modèle est testé à 100% en usine.

Pour toute information sur les autres modèles, options, accessoires et systèmes particuliers, veuillez contacter votre distributeur Dosmatic.

Kit d'injection exterieure

Dosmatic®

Dosmatic Europe

Tel: 05 57 97 13 13
Fax: 05 57 97 10 19
20 Route de Taillefer
33450 Montussan, France
Email: info@dosmatic-europe.com
www.dosmatic.fr

Ce document ne constitue en aucun cas un engagement contractuel et n'est fourni qu'à titre d'information. Dosmatic se réserve le droit de modifier ses appareils à tout moment. © Dosmatic 2009